

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 1 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

<b>1.1. Termékazonosító</b>	
Terméknév	<b>DISZLAZUR ALAPOZÓ</b>
Veszélyes alkotórészek	Tartalmaz: 3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát, tebukonazol, permetrin,
<b>1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	
Megfelelő felhasználási cél	Faanyagvédőszer
<b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. Építési Műgyantagyár</b> cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105 tel.: +36 52 203 005 fax.: +36 52 204 173
Forgalmazó (exportáló)	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.</b> cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13. tel.: +36 1 215 7370 fax: +36 1 215 7980 <a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a> <a href="mailto:dobi.anna@kemikalrt.hu">dobi.anna@kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 20 9268 022 (csak munkaidőben)

## 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

<b>2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
Besorolás	Vízi környezetre veszélyes, Akut 1. kategória (Aquatic Acute 1) H400 Vízi környezetre veszélyes, Krónikus 1. kat. (Aquatic Chronic 1) H410
Fizikai-kémiai veszélyek	Nem ismert.
Emberi egészségi veszélyek	Nem ismert.
Környezeti veszélyek	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
<b>2.2. Címkézési elemek</b>	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59


Oldalszám: 2 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

Veszélyt jelző piktogram(ok):	GHS09 
Figyelmeztetés:	FIGYELEM
Veszélyt meghatározó összetevő:	3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát (EINECS-szám: 259-627-5), tebukonazol (EINECS-szám: 403-640-2); permetrin (EINECS-szám: 258-067-9);
Figyelmeztető mondat:	H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További figyelmeztető kifejezések	EUH208 – Tartalmaz: 3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát, permetrin, -5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Általános:	P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés: Elhárító intézkedések: Elhelyezés hulladékként:	P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391 – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően, hulladékkezelőben történjen.
További címkézési kötelezettség:	<b>a faanyagvédőszer biocid hatóanyagai:</b> -3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát 0,9 tömeg %, - tebukonazol 0,25 tömeg %, - permetrin 0,1 tömeg %, - N-didecil-N-dipolietoxi-ammonium-borát 0,05 tömeg %. <b>a konzerválószer biocid hatóanyagai:</b> - < 0,03 tömeg % (etiléndioxi)dimetanol (EINECS-szám: 222-720-6), - < 0,0015 tömeg % 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke.
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék 0,25 tömeg %-ban tartalmaz Repr. 2.kat besorolású anyagot.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek	
Termék meghatározása	Keverék.

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	Típus
			1272/2008/EK szerint	
metoxi-dipropanol; (2-methoxy-methyl-ethoxy)propanol;	EK-szám: 252-104-2 CAS-szám: 34590-94-8 Index: - Reg.szám: 01-2119450011-60	≥2,5 - <3,5	nincs besorolva	[2]

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 3 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

butil-diglikol; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol; diethilene glycol monobutyl ether	EK-szám: 203-961-6 CAS-szám: 112-34-5 Index: 603-096-00-8 Reg.szám: 01-2119475104- 44-0005	≥2 - <2,5	Eye Irrit. 2, H319	[1]; [2]
3-jód-2-propinil-N- butil-karbamát; 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; IPBC	EK-szám: 259-627-5 CAS-szám: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7 Reg.szám: -	0,9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	[1]
tebukonazol; tebuconazole (ISO); 1-(4-klórfeńil)-4,4- dimetil-3-(1,2,4- triazol-1-ilmetil) pentán-3-ol	EK-szám: 403-640-2 CAS-szám: 107534-96-3 Index: 603-197-00-7 Reg.szám:	0,25	Acute Tox. 4; H302 Repr.2. H361d Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=10	[1]
permetrin; permethrin (ISO); m-Fenoxibenzil-3-(2, 2- diklórvinil)-2,2- dimetilciklo-propán- karboxilát	EK-szám: 258-067-9 CAS-szám: 52645-53-1 Index: 613-058-00-2 Reg.szám: -	0,1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1000 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000	[1]
N-didecil-N-dipolietoxi- ammónium-borát; 1,2-Propanediol, polymer with boric acid, N-decyl-1- decanamine and oxirane; (Polimer betain)	EK-szám:- CAS-szám: 214710-34-6 Index: - Reg.szám: -	0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 3; H412	[1]
(etiléndioxi)dimetanol; etilénglikol-bisz- (hidroximetil) éter	EK-szám: 222-720-6 CAS-szám: 3586-55-8 Index: - Reg.szám:	< 0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
-5-klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247- 500-7) és 2-metil-2H- izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220- 239-6) 3:1 arányú keveréke; (CMIT/MIT)	EK-szám: 611-341-5 CAS-szám: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Reg.szám:	< 0,0015	Acute Tox 2, H330 Acute Tox 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  <b>A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található</b>	[1]

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 4 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>	
<b>Belégzés</b>	Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki vízzel a száját. Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
<b>Szembe jutás</b>	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Azonnali orvosi ellátás szükséges</b>	Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), hab-, por- vagy CO <sub>2</sub> oltókészüléket.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 5 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
<b>Veszélyes bomlástermék</b>	A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-oxidok
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fedni az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	
<b>Kismértékű kifreccsenés:</b>	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
<b>Nagymértékű kifreccsenés:</b>	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. Fejezetet). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Megjegyzés: lásd az 1. szakaszt a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. szakaszt a hulladékártalmatlanítással kapcsolatban. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 6 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Ne lélegezzen be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a környezetbe való kibocsátást. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.
7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	Tárolják a következő hőmérséklet határok között: +5 - +30°C. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**Seveso III Irányelv - Jelentendő küszöbértékek (tonnában)****Veszély szempontok**

Kategória	Bejelentési és MAPP küszöbérték (Alsó küszöbérték)	Biztonsági jelentési küszöbérték (Felső küszöbérték)
E1: Veszélyes a vízi környezetre – Akut 1. vagy Krónikus 1.	100	200

7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	
Javaslatok:	Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások:	Nem áll rendelkezésre.
Megjegyzések:	nincs

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1.Ellenőrzési paraméterek Munkahelyi expozíciós határértékek:	Hatóanyag neve	Expozíciós határértékek a munkahelyi levegőben
	metoxi-dipropanol; (2-methoxy-methyl-ethoxy)propanol	AK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 óra CK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup> 15 perc 25/2000. (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet
	butil-diglikol; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	AK: 67,5 mg/m <sup>3</sup> CK: 101,2 mg/m <sup>3</sup> EU2 – 2006/15/EK irányelvben közölt érték, 8 órás határérték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm, rövid távú(15 perc) határérték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm. 25/2000. (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 7 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

<b>Javasolt megfigyelési eljárások:</b>	Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.
<b>8.2.Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>Kockázatkezelési intézkedések Foglalkozási expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1.Műszaki intézkedések</b>	Ha ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzést érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.
<b>8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Javasolt: ABK típusú (kombinált ammónia/aminok, szervetlen gáz/gőzök és szerves gőz) filterrel ellátott, teljes arcot védő maszk
<b>Kézvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A termékkel beszennyeződött kesztyűt azonnal le kell cserélni és szakszerűen meg kell semmisíteni. Javasolt: (< 1 óra) nitrilgumi - NBR, polivinilklorid - PVC
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Javasolt: oldalsó védőlemez védőszemüveg
<b>Bőrvédelem</b>	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Javasolt: Védőruhát kell viselni.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 8 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

8.2.3. Környezeti expozíció - ellenőrzések	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.
<b>A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.</b>	

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	Folyadék, diszperzió. Színe: fehértől törtfehérig lehetséges.
Szag	enyhe, jellegzetes
Szag küszöbérték	nem áll rendelkezésre információ
pH érték	kb. 8
Olvadáspont/fagyáspont	nem áll rendelkezésre információ
Kezdő forráspont és forráspont tartomány	nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): >100°C (>212°F)
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre információ
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre információ
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség,(20°C-on)	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados; n-oktanol/víz	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre információ
Viszkozitás, (20°C-on)	nem áll rendelkezésre információ
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.
Rohbanásveszélyesség	nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre információ

9.2.Egyéb információk	
VOC tartalom (A/f)	max. 130 g/l
Megjegyzések:	Nincs több információ

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
---------------------	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 9 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

10.2.Kémiai stabilitás	A termék stabil.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4.Kerülendő körülmények	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
10.5.Nem összeférhető anyagok	Nincs specifikus adat.
10.6.Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
akut toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
bőrkorrózió/bőrirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
súlyos szemkárosodás /szemirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
csírasejt-mutagenitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
rákkeltő hatás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
reprodukciós toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
aspirációs veszély	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Expozíciós utak	belélegzés, lenyelés, szembe jutás, bőrre jutás
-Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat.
-Lenyelve	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
-Szembe jutva	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.
-Bőrre jutva	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
Rövid idejű expozíció hatásai	Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai	A bőrrel és szemmel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés gyulladást okozhat.

## Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:

## Akut toxicitás

Összetevők neve	Eredmény	Faj	Dózis	Kitettség	Teszt
metoxi-dipropanol;	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány	> 5000 mg/kg	-	-
butil-diglikol; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány	> 5000 mg/kg	-	-
tebukonazol	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány, hím Patkány, nőstény	4000 mg/kg 1700 mg/kg	-	-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 10 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

Összetevők neve	Eredmény	Faj	Dózis	Kitettség	Teszt
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány	300-500 mg/kg	-	-
N-didecil-N-dipolietoxi-ammónium-borát	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány	500-2000 mg/kg	-	-
permetrin;	LD <sub>50</sub> -orális	Patkány	1479 mg/kg	-	-
metoxi-dipropanol;	LD <sub>50</sub> -bőr	Nyúl, nőstény	9510 mg/kg	-	-
butil-diglikol; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	LD <sub>50</sub> -bőr	Nyúl	>2764 mg/kg	-	-
tebukonazol	LD <sub>50</sub> -bőr	Patkány	>5000 mg/kg	-	-
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	LD <sub>50</sub> -bőr	Patkány	>5000 mg/kg	-	OECD 402 Acute Dermal Toxicity
permetrin	LD <sub>50</sub> -bőr	Patkány	>2000 mg/kg	-	-
metoxi-dipropanol;	LC <sub>0</sub> – belégzés Gőz	Patkány	1667 mg/l	7 óra	OECD 403 Acute Inhalation Toxicity
tebukonazol	LC <sub>50</sub> – belégzés Porok és párák	Patkány	>5093 mg/l	4 óra	OECD 403 Acute Inhalation Toxicity
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	LC <sub>50</sub> – belégzés Porok és párák	Patkány	0,67 mg/l	4 óra	OECD Test Guideline 403
permetrin	LC <sub>50</sub> – belégzés Porok és párák	Patkány	>0,599 mg/l	4 óra	-
butil-diglikol 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	LC <sub>50</sub> – belégzés Gőz	Patkány	> 29 mg/l	2 óra	-

**Heveny toxicitás becslése**

Útvonal	ATE érték (Acute Toxicity Estimates)
Nem áll rendelkezésre	

**Irritáció/Korrózió**

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Teszt
butil-diglikol; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	Bőr – bőrvörösség/ Égési pörk	Nyúl	1,67	1 óra	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion
	Bőr - Ödéma	Nyúl	0	1 óra	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion

**Bőr**

3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát: Nem irritáló  
 butil-diglikol; enyhén irritáló  
 permetrin: Nem irritáló  
 tebukonazol :Nem irritáló

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 11 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

<b>Szem</b>	butil-diglikol; Erősen irritáló hatású. 3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát Súlyosan irritáló anyag. Súlyos szem-károsodást okozhat. tebukonazol :Nem irritáló metoxi-dipropanol; nem irritáló			
<b>Érzékenyítő</b>				
<b>Összetevő neve</b>	<b>Kitettségi útvonal</b>	<b>Faj</b>	<b>Eredmény</b>	<b>Vizsgálati leírás</b>
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	bőr	Tengeri malac	Érzékenységet okoz	-
tebukonazol	bőr	Tengeri malac	Nem okoz érzékenységet	
permetrin	bőr	Tengeri malac	Érzékenységet okoz	(OECD Guidelene 406); GPMT according to MAGNUSSON-KLIGMAN
<b>Bőr</b>				
<b>Lehetséges krónikus egészségi hatások</b>				
<b>Krónikus mérgező hatás</b>				
<b>Összetevő neve</b>	<b>Eredmény</b>	<b>Faj</b>	<b>Dózis</b>	<b>Kitettség</b>
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	Krónikus NOAEL Orális	Patkány	20 mg/kg/d	2 év
<b>Rákkeltő hatás</b>				
<b>Összetevő neve</b>	<b>Eredmény</b>	<b>Faj</b>	<b>Dózis</b>	<b>Kitettség</b>
metoxi-dipropanol	Negatív – belégzés	Patkány – Hím, Női	-	6 óra/nap, 5 nap/hét
<b>Mutagenitás</b>				
<b>Összetevő neve</b>	<b>Teszt</b>	<b>Kísérlet</b>	<b>Eredmény</b>	
butil-diglikol 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration test	Kísérlet: In vitro  Téma: Emlősállati anyagcsere aktiválás: with and without	Negatív	
<b>Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>				
<b>Összetevő neve</b>	<b>Faj</b>	<b>Kitettség</b>	<b>Eredmény</b>	
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	patkány	Orális, 2 évig, 7 nap/hét	Krónikus toxicitás NOAEL: 20 mg/kg	
<b>Megjegyzések:</b>	3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát: A genetikai toxikológia vizsgálat törzstelepén nincs mutagén hatása.			

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	
<b>Komponensekre vonatkozó információ</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 12 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

Összetevő neve	Teszt	Eredmény	Faj	Kitétség
butil-diglikol 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Akut EC <sub>50</sub> 1101 mg/l Friss víz	Alga – Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Akut EC <sub>50</sub> >100 mg/l Friss víz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity test	Akut LC <sub>50</sub> >1300 mg/l Friss víz	Hal – Lepomis macrochirus	96 óra
	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	Akut EC <sub>10</sub> >1995 mg/l Friss víz	Baktérium – Aktivált iszap	30 perc
tebukonazol; Aquatic Acute : M=1 Aquatic Chronic : M=10	Daphnia és egyéb gerinctelenek	Akut EC <sub>50</sub> 2,79 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	201 Alga Growth Inhibition Test	Akut EC <sub>50</sub> 3,8 mg/l	Alga – Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC <sub>50</sub> 4,4 mg/l	Hal- Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Daphnia és egyéb gerinctelenek Krónikus toxicitás	NOEC: 0,01 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	21 nap
metoxi-dipropanol;	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC <sub>50</sub> >1000 mg/l	Hal – Poecilia reticulata	96 óra
	OECD 202 Daphnia és egyéb gerinctelenek	Akut EC <sub>50</sub> 1919 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	OECD 201 Alga	Akut EC <sub>50</sub> >969 mg/l	Alga – Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
3-jód-2-propinil-N- butil-karbamát Aquatic Acute : M=10 Aquatic Chronic : M=1	OECD 202 Daphnia és egyéb gerinctelenek	Akut EC <sub>50</sub> 0,16 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC <sub>50</sub> 0,067 mg/l	Hal- Oncorhynchus mykiss	96 óra
	OECD 201 Alga	Akut EC <sub>50</sub> 0,022 mg/l	Alga – Desmodesmus subspicatus	72 óra
	Daphnia és egyéb gerinctelenek Krónikus toxicitás	NOEC: 0,05 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	21 nap
permetrin Aquatic Acute : M=1000 Aquatic Chronic : M=1000	-	Akut EC <sub>50</sub> 0,00017 mg/l	Daphnia	48 óra
	-	Akut LC <sub>50</sub> 0,0076 mg/l	Hal – Poecilia reticulata	96 óra
	-	Akut EC <sub>50</sub> 0,5 mg/l	Alga	72 óra
<b>Következtetés/ Összefoglaló</b>	Nem áll rendelkezésre			
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>				

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 13 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

Komponensekre vonatkozó információ			
Összetevő neve	Lebomlási ráta /elimináció (%)	Időszak (nap)	Biológiai lebonthatóság
metoxi-dipropanol	75 %	28 nap	Könnyen
tebukonazol	20 %	28 nap	Nem könnyen
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	> 80 %	1 nap	Könnyen
permetrin			Nem könnyen
butil-diglikol 2-(2-butoxyethoxy) ethanol;	100 %	28 nap	könnyen
<b>Következtetés/ Összefoglaló</b>			
Nem áll rendelkezésre			
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>			
<b>Komponensekre vonatkozó információ</b>			
Összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
3-jód-2-propinil-N-butil-karbamát	2,8	-	kicsi/alacsony
permetrin	5,95	300	nagy/magas
tebukonazol	3,7	78	
metoxi-dipropanol	0,004	-	
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>			
<b>Talaj/víz megoszlási hányados (Koc):</b>			
Nem áll rendelkezésre.			
<b>Mobilitás:</b>			
Nem áll rendelkezésre.			
<b>12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei</b>			
A keverék 0,25 tömeg %-ban tartalmaz Repr. 2.kat besorolású anyagot.			
<b>Bioakkumulációs képesség</b>			
Összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
<b>PBT</b>	Nem alkalmazható		
<b>vPvB</b>	Nem alkalmazható		
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>			
<b>Egyéb káros hatások</b>			
A környezeti veszély nemzárható ki szakszerűtlen kezelés, vagy ártalmatlanítás esetén. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.			

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2012.évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.

A hulladékot nem szabad csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe engedni.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Termék</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 14 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08









Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

<b>Hulladék elhelyezési módszerek</b>	Meg kell vizsgálni a termék újrafelhasználhatóságát. A termék hulladékát és a tisztítatlan üres göngyölegeket be kell csomagolni ill. le kell zárni, jelöléssel kell ellátni és a hivatalos nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni vagy újrahasznosítani. Nagyobb mennyiségek esetén fel kell venni a kapcsolatot a szállítóval. A nem tisztított üres göngyölegek továbbadása esetén a göngyöleg átvevőjének figyelmét fel kell hívni a termékmaradvány lehetséges veszélyeire. Az EU tagországokban történő megsemmisítés során az Európai Hulladékjegyzék (EWC) szerint érvényes hulladékbesorolást kell alkalmazni. A hulladék előállításának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékjegyzék (EWC) alapján besorolja.
<b>Veszélyes hulladék</b>	A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.
<b>Csomagolás</b>	
<b>Hulladék elhelyezési módszerek:</b>	A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
<b>Különleges óvintézkedések:</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):				
	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (3-IODO-2-PROPINYLN-BUTYLCARBAMATE,TEBUCONAZOL))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPINYLN-BUTYLCARBAMATE,TEBUCONAZOL)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPINYLN-BUTYLCARBAMATE,TEBUCONAZOL)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPINYLN-BUTYLCARBAMATE,TEBUCONAZOL)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4.Csomagolási csoport</b>	III	III	III	III
<b>14.5.Környezeti veszélyek</b>	Igen.	Igen.	Yes	Yes
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések/ További információk</b>	<b>A veszély azonosító száma:</b> 90	<b>A veszély azonosító száma:</b> 90	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F	<b>Passenger aircraft</b> 964: 450 L  <b>Cargo aircraft</b> 964: 450 L

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 15 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

14-7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre.
Veszélyekre és kezelésre vonatkozó útmutatások:	Veszélyes a környezetre. 0 °C alatt fagyérzékeny. +30 °C felett hőérzékeny. Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A keverék az 1005/2009/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik		
A keverék a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.		
A keverék a 649/2012/EU EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.		
A 2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória (SEVESO III. kategória):	Ez a termék a Seveso III Irányelv által szabályozott. Veszély szempontok: <table border="1" data-bbox="564 1189 1426 1256"> <tr> <td>Kategória</td> </tr> <tr> <td>E1: Veszélyes a vízi környezetre – Akut 1. vagy Krónikus 1.</td> </tr> </table>	Kategória	E1: Veszélyes a vízi környezetre – Akut 1. vagy Krónikus 1.
Kategória			
E1: Veszélyes a vízi környezetre – Akut 1. vagy Krónikus 1.			
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.		
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.		

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 1272/2008/EK (2008.12.16) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2018/1480/EU (2018.10.04) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK EPT rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról és az (EU) 2017/776 bizottsági rendelet helyesbítéséről.
Biocid:	528/2012/EU (2012. 05.22) rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról. 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 16 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

	1062/2014/EU (2014.08.04) rendelet a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU rendeletben említett munkaprogramról. 316/2013 (VIII.28) Kormányrendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól. 334/2014/EU (2014.03.11) rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendeletnek a piacra jutás bizonyos feltételei tekintetében történő módosításáról.
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	2008/98/EK (2008.11.18) irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015 (VIII.7) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
<b>Tűzvédelem:</b>	54/2014. (XII.5) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Munkavédelem:</b>	1993. évi XCIII. törvény és 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 5/1993 (XII.26) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
<b>Veszélyes áruk szállítása:</b>	2015 évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföld alkalmazásának egyes kérdéseiről

<b>15.2. Kémiai biztonsági értékelés</b>	Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.
--	--

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

► A felülvizsgálat során, a korábbi biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítjuk.

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

Források: <https://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals> és a komponensek - beszállítóktól származó biztonsági adatlapja.

<b>16.1. A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:</b>	
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H331</b>	Belélegezve mérgező.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H372</b>	Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén, károsítja a szervezetet.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

<b>16.2 A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:</b>	
<b>EK-szám</b>	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-59

Oldalszám: 17 / 17

Kiadás időpontja: 2019.02.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: DISZLAZUR ALAPOZÓ

	(Piacra került létező anyagok európai listája.)
CAS	Chemical Abstracts Service
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció osztály, szemirritáció 2.kategória
Acute Tox.	Akut Toxicitás osztály
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció osztály, szemkárosodás 1.kat.
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció osztály
STOT RE	Célszervi toxicitás -ismétlődő expozíció osztály
Aquatic Acute 1.	A vízi környezetre veszélyes osztály, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	A vízi környezetre veszélyes osztály, krónikus 1. kategória
Repr.2	Reprodukciós toxicitás osztály, 2. kategória
Skin Corr.	Bőrmarás/bőrirritáció osztály, bőrmarás kategória
EC <sub>50</sub>	Hatásos koncentráció, mely a végpont 50 %-os csökkenését okozza
LC <sub>50</sub>	Az a koncentráció, mely 50 %-ban halált okoz.
ATE	Akut Toxicitás becslése
DNEL	Származtatott hatásmentes szint.
EUH	CLP- specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC	Előre látható Hatástalan koncentráció.
EWC	Európai Hulladék Katalógus
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállítása
ICAO	Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása
SEVESO III	Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

A keverék az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelő osztályozása a keverék egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve, a CLP rendelet I. melléklete alapján, az összeadhatósági elv szerint lett osztályozva.

Besorolás	Indoklás
Aquatic Acute 1, H400	számítási módszer
Aquatic Chronic 1, H410	számítási módszer

## 16.3 Oktatási tanácsok

A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanágáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.